

## D-酪氨酸 ; D-Tyrosine

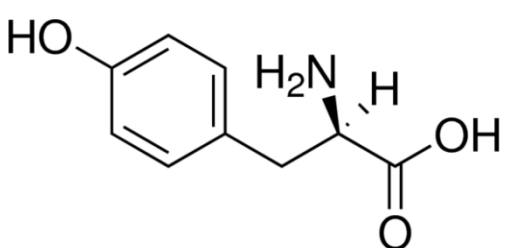
产品编号 : MB3492

质量标准 : >98%,BR

包装规格 : 1G; 5G

产品形式 : 粉末

### 基本信息

分子式	C9H11NO3	结 构 式	
分子量	181.19		
CAS No.	556-02-5		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	1M HCL : 20mg/ml 不溶于一般中性有机溶剂如无水乙醇、乙醚、丙酮等		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。		

**简介 :** D-酪氨酸(D-Tyrosine)非必需氨基酸。在动物体内, 它是由苯丙氨酸合成的。它也是肾上腺素的前体;甲状腺激素;和黑色素。

**别名 :** (R)-2-Amino-3-(4-hydroxyphenyl)propionic acid, 3-(4-Hydroxyphenyl)-D-alanine

### 物理性状及指标 :

外观 : .....白色粉末

溶解性 : .....1M HCL : 20mg/ml ; 不溶于一般中性有机溶剂如无水乙醇、乙醚、丙酮等。

干燥失重 : .....≤0.20%

含量 : .....>98%

**储存条件 :** 常温, 避光防潮密闭干燥

### 美仑相关产品推荐

MB3262	<u>L-酪氨酸</u>
MB3558	<u>DL-酪氨酸</u>

**用途及描述 :** 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。D-酪氨酸(与 L-酪氨酸是光学异构体, 系非蛋白质氨基酸。用作生化试剂, 也可作为研究蛋白质结构和动力学的探针。

### 【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。